ICT Digital Solutions
Part of ICT Group

FINANZEN

Projekt: Banking Finance Management

Finanzmanagementsysteme - Robustheit durch Testen

Die Herausforderung

Der Kunde benutzt unterschiedliche Instanzen der Finanz Management Suite Calypso. Diese wird für Prozesse im Bereich Kapitalmärkte, Investment Management, Risikomanagement, Clearing, Sicherheiten sowie Liquidität eingesetzt. Die Suite ist hochgradig anpassbar. Die einzelnen Fachabteilungen haben immer wieder Anforderungen für die spezielle Anpassung an die Kundenprozesse. Diese Änderungen müssen verfolgt, getestet und für den produktiven Betrieb freigegeben werden. Durch die enorme fachliche Komplexität ergibt sich ein hoher Bedarf für geeignete Testsysteme und -umgebungen.

Die Lösung

Für die Komponente CalypsoMAS allein wurden insgesamt 14 Testsysteme konzipiert und aufgebaut. Dazu mussten auch geeignete Testdaten erzeugt werden. Damit können Änderungswünsche (zum Beispiel wegen rechtlichen Änderungen bei den Buchungsregeln) umgesetzt und mit einer großen Tiefe getestet werden, bevor sie ins Produktivsystem freigegeben werden. Neben diesen funktionalen Tests werden auch nicht-funktionale Tests, wie z.B. im Bereich Performance durchgeführt. Darüber hinaus konnte ein Dashboard erstellt werden, welches auf Grundlage der Statusdaten der einzelnen Entwicklungs- und Testsysteme einen Projektstatus für das Management anbietet. Aus Sicherheitsgründen wurde der Authentifizierungsprozess auf die bankinterne LDAP-Umgebung umgestellt.

Das Ergebnis

Mit dieser Lösung konnten mehrere Faktoren der bankeninternen Abläufe verbessert werden:

- Qualität der freigegebenen Funktionen
- Geschwindigkeit der Entwicklung neuer fachlicher Abläufe

- aktuellen Überblick über den Entwicklungsstatus
- klares Zugriffskonzept für Funktionsänderungen am System

Kommentar

Unser Test Manager erläutert:

> „In kaum einer Domain wie den Finanzen ist so offensichtlich, dass absolute Fehlerfreiheit der Systeme nur durch ein ausgeklügeltes Testmanagement erreicht werden kann.“

Über uns

Als Teil der niederländischen ICT Group, trägt ICT Digital Solutions seinen Teil dazu bei, die Welt jeden Tag ein bisschen smarter zu machen. Die ICT Group verteilt sich auf 14 Standorte in unterschiedlichen Ländern mit mehr als 2.300 Mitarbeitern.

ICT Digital Solutions verfügt sowohl über umfangreiche Multi-Domain-Expertise als auch über tiefgreifende Branchenkenntnisse. Die Integration dieser Stärken in überzeugende technologische Lösungen versetzt uns in eine einzigartige Position, um unseren Kunden zu helfen, ihre Geschäftsprozesse effizienter, flexibler, einfacher, sicherer und - als Ergebnis - nachhaltiger zu gestalten.

Wir bieten nicht nur Software-Beratung, sondern auch individuelle und maßgeschneiderte Software-Entwicklungsleistungen sowie eigene "out of the box" Software-Lösungen für die digitale Transformation, insbesondere IoT (Internet of Things) an.

ICT Digital Solutions GmbH

info@ict-ds.eu

www.ict-ds.eu